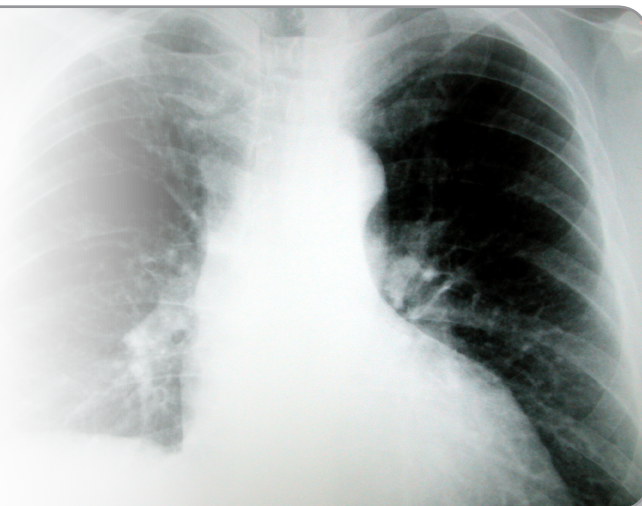


## Radiografia de tòrax abans d'una operació en persones sense símptomes

Si no hi ha símptomes cardíacs o respiratoris no és necessari fer una radiografia de tòrax abans d'una operació



### La radiografia de tòrax abans d'una operació

A Catalunya es realitzen més de 900.000 operacions a l'any. Sovint, abans de la intervenció quirúrgica, es fa una radiografia de tòrax per descartar problemes de salut en el pit, cor, pulmons, grans artèries, costelles o diafragma.

### Per què no és necessari fer una radiografia de tòrax en persones sense símptomes de malaltia cardíaca o pulmonar?

- Els estudis científics han demostrat que **no aporten cap benefici als resultats de l'operació**.
- En la majoria de casos, la radiografia de tòrax abans de l'operació **no és útil per preveure possibles complicacions respiratòries** després de l'operació i tampoc no modificarà l'atenció mèdica que rebrà el pacient.
- **Pot comportar riscos**. La radiografia de tòrax és una prova diagnòstica de

baix risc però **no és totalment innòcua**. La dosi de radiació s'acumula en els teixits cada vegada que es fa una exploració mèdica que utilitza radiació (una radiografia, una ortopantomografia, una tomografia computada, una mamografia, una gammagrafia o una tomografia per emissió de positrons). D'aquí la importància d'utilitzar només aquestes tècniques estrictament quan són necessàries.



## Radiografia de tòrax abans d'una operació en persones sense símptomes

### Idees clau:

- Si vostè s'ha d'operar i no té símptomes de malaltia cardíaca o pulmonar, no li caldrà fer-se una radiografia de tòrax.
- La radiografia de tòrax és necessària:
  - abans d'una intervenció toràcica
  - en pacients amb símptomes de malaltia cardíaca o pulmonar
  - en pacients majors de 70 anys amb malaltia cardiopulmonar crònica estable i que hagin passat més de sis mesos des de la darrera radiografia.

### → Més informació:

El projecte Essencial promou recomanacions per tal d'evitar pràctiques clíniques de poc valor.

Aquesta recomanació i el vídeo que l'acompanya es pot consultar a la pàgina web del Projecte Essencial: <http://essencialsalut.gencat.cat>

### → Material addicional:

Canal de diagnòstic per la imatge, a l'apartat "En què consisteix cada prova":

<http://diagnosticperlaimatge.gencat.cat>

Materials de la iniciativa Choosing Wisely: Chest X-Ray before surgery

<http://consumerhealthchoices.org/catalog/chest-x-rays-acr/>

**Nota:** Aquesta fitxa és una recomanació per a l'ajuda a la presa de decisions en l'atenció sanitària. No és de compliment obligat ni substitueix el judici clínic del personal sanitari.